

Publikationer 2012

Bignert, A., Bäcklin, B. -M., Helander, B., Roos, A. 2012. Contaminants and Health of Aquatic Wildlife. Ecosystem Health and Sustainable Agriculture. Ecology and Animal Health pp 73-85. Editors: Norrgren, L., Levengood, J. M. (MG 1138)

Bignert, A., Danielsson, S., Faxneld, S., Nyberg E. Berger, U., Borg, H., Eriksson, U., Holm, K., Nylund, K. & Haglund, P. 2012. Comments Concerning the National Swedish Contaminant Monitoring Programme in Marine Biota, 2012. Sakrapport till Naturvårdsverket nr 1:2012, 228 pp. (MG 1115)

Bignert, A., Tidlund, A. 2012. Har vi koll på gifterna i fisken? Havsutsikt 3/2012, pp 6-7. (MG 1140)

Boalt, E., Dahlgren, H. & Miller A. 2012. Cadmium, lead and mercury concentrations in whole-fish, liver and muscle of herring (*Clupea harengus*) and perch (*Perca fluviatilis*). Rapport till Naturvårdsverket 6:2012, 8 pp. (MG 1128)

Braune, B., Carrie, J., Dietz, R., Evans, M., Gaden, A., Gantner, N., Hedman, J., Hobson, K., Loseto, L., Muir, D., Outridge, P., Rigét, F., Rognerud, S., Stern, G., Verta, M., Wang, F., Wängberg, I. 2012. Are Mercury Levels in Arctic Biota Increasing or Decreasing, and Why? AMAP Assessment 2011: Mercury in the Arctic — chapter 5. 27 pp (MG 1136)

Bäcklin, B.-M., Strömberg, A. & Moraeus, C. 2012. 2010 års knobbsälsjakt — Undersökningar av insamlat material. Rapport till Naturvårdsverket, 8: 2012, 6 pp. (MG 1125)

Dittmann, T., Becker, P. H., Bakker, J., Bignert, A., Nyberg, E., Pereira, M. G., Pijanowska, U., et al. 2012. Large-scale spatial pollution patterns around the North Sea indicated by coastal bird eggs within an EcoQO programme. EnvironSci Pollut Res (2012) 19:4060-4072, DOI: 10.1007/s11356-012-1070-2. (MG 1145)

Enhus, C., Boalt, E., Lindqvist, D., Eklund, B. & Asplund L. 2012. Natural production of brominated aromatic compounds in the red *alga Ceramium tenicorne*. Rapport till Naturvårdsverket 2:2012, 14 pp. (MG 1127)

Faxneld S. 2012. Koncentrationer av metaller, klorerade och bromerade kolväten samt dioxiner i fisk i Norrbottens län år 2011. Rapport till Länsstyrelsen i Norrbotten 11:2012, 9 pp. (MG 1131)

Faxneld, S. & Danielsson, S. 2012. Koncentrationer av metaller samt klorerade och bromerade kolväten I insjöfisk från Västerbotten län år 2011. Rapport till Länsstyrelsen i Västerbotten 7:2012, 6 pp. (MG 1129)

Faxneld, S. & Danielsson, S. 2012. Koncentrationer av metaller, klorerade och bromerade kolväten, dioxiner samt PFAS i insjöfisk från Dalarnas län år 2011. Rapport till Länsstyrelsen i Dalarna 10:2012, 11 pp. (MG 1130)

- Faxneld, S., Nyberg, E., Bignert, A. & Danielsson, S.** 2012. Koncentrationer av metaller och organiska miljögifter i abborre från Bråviken — en jämförelse mellan 2007 och 2011. Rapport till Sjöfartsverket 14:2012, 18 pp. (MG 1132)
- Germonpré, M., Räikkönen, J., Láznicková-Galetová, M. & Sablin, M.** 2012. Prehistoric dogs: beasts of burden limiting the carrying costs of Upper Palaeolithic peoples? Modes of contact and displacements during the Eurasian Palaeolithic, UISPP Commission 8 (Upper Palaeolithic) International Symposium. University of Liège, Belgium, May 29-31, 2012. Abstract 1p (MG 1133)
- Gustafsson, P. & Roos A.** 2012. Genetisk studie av uttrar. Rapport Länsstyrelsen i Västernorrland, 13 pp. (MG 1123)
- Glynn, A., Danerud, P. O., Pihlström, T., Berger, U., Vestergren, R., Johansson, J., Bignert, A.** 2012. Temporal trends of perfluorinated alkyl acids in eggs, milk and farmed fish from the Swedish food production. PM till KEMI 17/12 pp 22.
- Harkonen, Tero., Harding, K. C., Wilson, S., Baimukanov, Mirgaliy., Dmitrieva, L., Svensson, C J., Goodman, S. J.** 2012. Collapse of a Marine Mammal Species Driven by Human Impacts. PLOS ONE 10.1371/journal.pone.0043130 (MG 1135)
- Helander, B.** 2012. Havsörn — en stagnation i beståndet? Levande skärgårdsnatur 2012 — med rapporter från 2011. Skärgårdsstiftelsen, pp 23-25. (MG 1121)
- Helander, B., Räikkönen, J., Ågren, E., Borg, H.** 2012. Rapportering från projekt om undersökning av bly i leverprover från havsörn 2005 — 2011. Sakrapport till Naturvårdsverket 16:2012, pp 18. (MG 1134)
- Helander, B., Räikkönen, J., Ågren, E., Borg, H.** 2012. Rapportering från projekt om screening av bly i kungsörn 2005 — 2011. Sakrapport till Naturvårdsverket 17:2012. (MG 1150)
- Karlsson, O.** 2012. Gråsäl — ökningstakten i beståndet avtar. Levande skärgårdsnatur 2012 — med rapporter från 2011. Skärgårdsstiftelsen, pp 26-27. (MG 1122)
- Karlsson O. & Lundström, K.** 2012. Sälarna — både glädje och sorg. Svealandskusten 2012. Svealands kustvattenvårdsförbund, pp 26-27. (MG 1120)
- Kierkegaard, A., Bignert, A., McLachlan, M. S.** 2012. Bioaccumulation of decamethylcyclopentasiloxane in perch in Swedish lakes. Chemosphere 93 (2013) 789-793. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2012.10.050> (MG 1154)
- Lind, Y.** 2012 Metals and organic contaminants in eagle owl (*Bubo bubo*) and Eurasian lynx (*Lynx lynx*) from different parts of Sweden. Rapport till Naturvårdsverket 9:2012, pp 51 + 8 (Appendix) (MG 1147)
- Lind, Y. & Boalt, E.** 2012. Metabolism av miljögifter hos lodjur (*Lynx lynx*). Rapport till Naturvårdsverket, 4:2012, 29 pp. (MG 1124)

- Lind Y., Bäcklin, B. -M., Lundström, K., Budge, S. M., Walton, M., Karlsson, O.** 2012. Stability of fatty acid composition in seal blubber during long-term storage. Marine ecology progress series, vol. 461:283-291, 2012. DOI: 10.3354/meps09769
- Miller, A., Hedman, J., Bignert, A.** 2012. Temporal seasonal and spatial variation in dioxins and dioxin-like PCBs from Baltic herring (*Culpea harengus*) in the Baltic Sea. Rapport till Naturvårdsverket 15:2012, 84 pp. (MG 1146)
- Nordlöf, U., Helander, B., Eriksson, U., Zebühr, Y., Asplund, L.** 2012. Comparison of organohalogen compounds in a white-tailed sea eagle egg laid in 1941 with five eggs from 1996 to 2001. Chemosphere 88 (2012) pp 286-291. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2012.02.039 (MG 1142)
- Nordlöf, U., Helander, B., Zebühr, Y., Bignert, A., Asplund, L.** 2012. Polychlorinated dibenzo-*p*-dioxin, polychlorinated dibenzofurans and non-*ortho*-PCBs in eggs of white-tailed sea eagles collected along the Swedish coast in the Baltic Sea. Science of the Total Environment 438 (2012) pp 166-173. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2012.07.016 (MG 1141)
- Nyberg, E., Faxneld, S., Danielsson, S., Bignert, A., Eriksson, U., Holm, K., Borg, H., Berger, U., Haglund, P.** 2012. Övervakning av metaller och organiska miljögifter i limnisk biota 2012. Sakrapport till Naturvårdsverket 13:2012, 214 pp. (MG 1148)
- Persson, S., Rotander, A., van Bavel, B., Brunström, B., Bäcklin, B. -M., Magnusson, U.** 2012. Influence of age, season, body condition and geographical area on concentrations of chlorinated and brominated contaminants in wild mink (*Neovison vison*) in Sweden. Chemosphere 90 (2013) 1664-1671, 8 pp.
- Roos, A.** 2012. Toppenår för fjällräven. Akila, nr 1, pp 26-27. (MG 1112)
- Roos, A.** 2012. Uttrarna blir fler. Akila, nr 1, pp 20-21 (MG 1113)
- Roos, A.** Utterni Sverige. Miljögifter, dödsorsaker och rapporter 2005-2011. Rapport till Naturvårdsverket 12:2012, 55 pp. (MG 1137)
- Roos, A.M., Bäcklin, B. -M. V.M., Helander, B. O., Rigét, F. F., Eriksson, U. C.** 2012 Improved reproductive success in otters (*Lutra lutra*), grey seals (*Halichoerus grypus*) and sea eagles (*Haliaeetus albicilla*) from Sweden in relation to concentrations of organochlorine contaminants. Environmental Pollution 170 (2012), pp 268-275. DOI: 10.1016/j.envpol.2012.07.017 (MG 1139)
- Strömberg, A., Svärd, C. & Karlsson O.** 2012. Dietstudier av gråsäl (*Halichoerus grypus*) i Östersjön och knobbsäl (*Phoca vitulina*) i Skagerrak och Kattegatt insamlade 2010. Rapport till Naturvårdsverket, 5:2012, 6 pp. (MG 1126)
- Sundqvist, L., Härkönen, T., Svensson, C.J. & Hårding, K.C.** 2012. Linking Climate Trends to Population Dynamics in the Baltic Ringed Seal: Impacts of Historical and Future Winter Temperatures. Ambio DOI: 10.1007/s13280-012-0334-x. Springerlink.com 8 pp. (MG 1119)

Qiu, Y., Strid, A., Bignert, A., Zhu, Z., Zhaou, J., Athanasiadou, M., Athanassiadis, I., Bergman, Å. 2012. Chlorinated and brominated organic contaminants in fish from Shanghai markets: A case study of human exposure. *Chemosphere* 89 (2012), pp 458-466. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2012.05.099 (MG 1143)